POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE						
FEE DETERMINATION	St	104861	1/10						
O.I.P.E. CLASSIFIER		3	1						
FORMALITY REVIEW	UVILLI	100000	1330						
RESPONSE FORMALITY REVIEW									
HESPONSE FORMACIT REVIEW									

## INDEX OF CLAIMS

Non-elected Interference Appeal Objected

		•		٠		=	••••		••••	••••	••••	****	P	Allowed										Interference														
						_	(1	hm	uah	nu	me	rai)	C	., Canceled						Α.			,		Appeal													
		¥				÷	۲,	111.4	~ <del>V</del> · ·				Restricted							0					Objected													
		ሂ	7			•	•	•••••	••••	••••																												
[-		a	₩	MI.	14	从	_			_	٦		Cta	im	_		_		Date	9				٦	0	lair	n			- 1	Oate							
19	mis	75	ī		Ť	が必要					$\vdash$	_	7		П	٦	П	Т	T	П	П	7		T	$\Box$	╗		٦	ı	1								
1_	Driginal	192	>	'n	7	m	/al	١	1	١	ł		_	Original	-		1	ļ		- 1	-	1	-		- 13			- 1	ļ	1	1	- [	-1	Į	Ì	ı		
E E	E	2/11	13	لاما	U	U	N				- [		Final	ž				١	١	١	- 1	١	ı				5		_1		1		丄		$\perp$	┙		
٦		Ě	1.7	7			H	4	_	-	┪		F	51		П	7	٦	╗	$\neg$	╛		T	7	Γ	í	01		$\Box$		1	$\perp$	_1	1		┙		
-	₽.	Ρ.	<del>ľ.</del>		Ė	$\vdash$	H	Н	$\dashv$	┪	ᅥ		Н	52		П	╗	╗	_	┪	_	╗	T	_		١	8				_1	╧	_	1	_	┙		
$\vdash$	H	H	₩	V	T	<b>/</b>	Н	Н	Н	7	┪			53	П		_	7	╗	T		٦	Т	7	Γ	1	8						_1	$\perp$		┙		
-	14	H	H	V	7	1	K	И	Н	$\dashv$	┨			54	Н	М	╗	7	┪	7	$\neg$	┪					04			$\Box$		$\Box$	$\exists$		4	긕		
$\vdash$	1 5	Н	1	N	Ň	Н	۲	H	Н	7	┪		Г	55			$\neg$				7		$\Box$	_			05	Ц	_	_	_	4	_	4	4	ᅬ		
$\vdash$	H	H	۲ī	۲.	1	Н		П	П	П	7		Г	56					$\Box$	9			$\Box$	╛	L		06	Ц	_	_	4	4	_	4		4		
$\vdash$	H	H	H	H	H	1	Н	П	П	П	┪			57	П						$\Box$						07	Ц	_	_	4	4	_	4	4	4		
<u></u>	11	H	Ħ	Ħ	H	┢	М	П		П	7		Г	58										_	L		08	Ш	4	4	4	4	-	-	4	ᅬ		
$\vdash$	11	H	tt	₩	Ħ	T	П	П		П				59								_		╛	L	_	09	Ц	_	4	-4	4	-	4	-	$\dashv$		
$\vdash$	捕	H	Ħ	#	H	Г	П	П	П	П				60							_]		Ц	_	L		10	Ы	$\dashv$	4	4	4	4	4	-4	$\dashv$		
H	捕		Ħ	Ħ	П		П	П		П				61								Ц	Ц	ᅬ	L		11	Ы	4	4	4	4	4		4	$\dashv$		
<u> </u>	12		Ħ	tt	П	Г	П	П						62							_	Ц	Ц	_	L		12	Ы	$\dashv$	4	4	$\dashv$	4	-	4	$\dashv$		
۲	14	H	Ħ	IT	П	Γ								63	Ŀ		Ш	Ш	$\Box$			Ц	Ц	$\dashv$	Ļ		13	Ы	$\dashv$	4	4	+	4	-	4	$\dashv$		
十	协	Π	††	T	П	1	Г							64				Ш	Ш	Ц	Ц	Ц	Ш	4	٠,		14	Н	4	4	4	4	4	4	4	긕		
۲	18	Π	Ħ	T	П									65		$\Box$		Ш		Ц		Ц	Ц	4	L		15	Н	$\dashv$	4		+	$\dashv$	-		-		
	博	Π	Ħ	Ħ	П	Г	Г							66						Ц	_	Ц	Ц	4	-		16	Н	Н	-	-	-+	$\dashv$	-	┥	ᅱ		
T.	11	П	Ħ	Ħ	П	Г	Г							67	L	L				Ц			Ш	4	ŀ		17	Н	┝┥	-	4	-	-+	4	$\dashv$	ᅱ		
ſĽ	113	П	Ħ	П	П								$\square$	68	L	L			Ц		_		$\sqcup$	4	-	_	18	Н	⊢┩	4	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$	ᅱ		
•	1	Ħ	Π	П	Ħ									69		匚		_	Ш	Ц			$\sqcup$	4	ŀ	-	19	Н	Н		_	+	-	-	$\dashv$	$\dashv$		
֡֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	ቕ	Ħ	Ħ	П	Ħ		П		П					70		Ι.							Ц		L		20	Ц	Ш	_	4	_		4	$\perp$	႕		
۱ ا	1		Ħ	H	tt	┢	П	Г						71									Ш	_	L	_	21	Ц	Ш	_	4	4	4	4	Н	$\dashv$		
: ⊢	1	H	H	Ħ	tt		П		Г				Г	72									Ш	┙	L		22	Ц	Ц		_		-1	4	Н	ᅱ		
-	1	Ħ	Ħ	П	Ħ	Т			Г				Г	73									Ц	_	L		23	Ŀ	Ш	_	-	-	-4	-	Н	$\dashv$		
<u> </u>	1	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ		Г							74								Ц	Ш	┙	L	_	24	Ы	Н	_	{	-+	$\dashv$	4		ᅱ		
٦.	毒	Ħ	Ħ	П	Ħ		1	Γ	П					75	L							Ш	Ц	4	L	_	25	Н	Н	$\dashv$	-1	$\dashv$	4	4	$\dashv$	$\dashv$		
	3	Ħ	Ħ	Π	IT	Г	Г							76	L		Ш		Ц	Ц	$\Box$	Ц	Ш	4	ŀ	_	26	-	Н		-		$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$		
: [	137	П	П	П	П	Г						i.	L	77	_	L	Ш		Ш		Ш		Ц	4	ŀ		27		Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н		
	128	H	π	П	Π	Г							L	78	L	L	Ц	_	Ц	Щ		Щ	Н	4	ŀ	_1	26		Н	Н	$\dashv$			-	Н	Н		
٦.	揷	V	V	П	Π	Г							L	79	L	L	Ш	_	Ц		Щ	Н	$\vdash$	4	- }-		28	├	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	Н	$\vdash$		
Т	130	Г	Т	П									L	60	L	L	Ш	Ļ	Ш			Ш	Н	4	ŀ		30	1	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Η	Н		
·	(3) (1)	Γ	Т	П								_	L	81	L	L	Ш	Ľ	L	Ц	Ш	Ц	Н	4	ŀ		31	⊢	Н	Н	$\dashv$	-+	$\dashv$	-	Н	Н		
Г	1	Г	Т	П									$\perp$	82	L	╙	Ц	L	Ш	Ш	Ш	Щ	⊢∔	4	ŀ		32	Н	┝┥	_	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	Н	Н		
. Г	33		Γ	$\prod$	П								$\vdash$	83	_	L	Ш	$\vdash$	-	Н	Н	Щ	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		133 134	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	-1	-	$\dashv$	Н	Н		
	3		Γ	П	Ц	L	Ĺ	L	L	Ц	_		L	84	L	<b>!</b> -	Н	⊢	<u> </u>	Н	Н	Н	┝┥	$\dashv$	ŀ	_	135	╁╌	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н		
	\$	Γ	L	Ц	Ц		L		$\sqcup$	Ц			_	85	Ļ.	╙	L.	$\vdash$	L	Н	Н	Н	Н	4	ŀ	_	36	╀╌	Н	Н	Н	-	$\vdash$	Η	H	М		
	38	1	Ľ	Ц	IJ		L	L	L	Ц	_		$\vdash$	86	⊢	┡	$\vdash$	<u> </u>	⊢	Н	Н	Н	⊢┪	ᅱ	-		37	+-	Н	Н	ᅥ	$\dashv$	П	H	Н	М		
1	147	Г	L	B	$\overline{\Omega}$	4	L	L	L	Ц	Н	Ī	$\vdash$	87	⊢	1-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	<u> </u>	H	$\dashv$	}	_	38	╁	H	Н	$\vdash$	Н	П	Н	М	М		
L	3	L	L	L	L	L	<u></u>	Ŀ	L	L		ı	<u> </u>	88	┡	╀	H	⊢	$\vdash$	Н	-	-	Н	ᅥ	ŀ	_	39	1	┢	М	Н	П	П	_	Г	Г		
	<b>1 1 1 1</b>	Ĺ	L	L	Ŀ	┖	L	$\vdash$	L	Ц	H	l	-	89	⊢	⊢	-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$	ŀ		40	t	Н	<del> </del>	H	H	М	Н	Г	Г		
	4	L		L	1_	<u> </u>	L	L	L	L	L		L	1	L	↓_	┡	L	┡	Н	Н	⊢	H	$\dashv$	ŀ	-	141	╂-	┢	Н	H		Н	Н	Н	М		
Γ			Γ	Γ	Γ		Ĺ	L	L		L		$\perp$	91	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>		H	┡	┞┤	$\dashv$	ŀ		142	┢	┝	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	H	┪	┝		
	42	Г	Γ	Γ	4	1	Z	4			L		L	92	-	1	L	L	┡	<u> </u>	$\vdash$	L	┝	$\dashv$	ŀ		143	╀╌	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	Н	⊢	$\vdash$	$\vdash$		
. [	43		Γ	Γ	$\prod$	V	ľ	Ĺ	Ĺ	L	L	l	$\perp$	83	•	<b> </b>	┞	<b> -</b> -	<u> </u>	-		⊢	$\vdash$	ᅱ	ŀ	_	144	╁╌	╁	-	H	Н	H	$\vdash$	t	$\vdash$		
	4		I	Ŀ	II.		Ĺ	4	L	L	L	l	L	94	-	┖	L	┡	$\vdash$	Ц	-	-	H	Н	ŀ		144	╁╴	┢	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	┢		
	45		L		Ľ		V	Ĺ	L	L	L		$\vdash$	95	-	1-	$\vdash$	├-	$\vdash$	-		-	Н	Н	- }	-	146	╁	┢	-	Н	Н	-	H	Ħ	Т		
	46		L		L	L	Ц	L	L	L	L		$\perp$	96	+-	+	┞	<u> </u>	<b> </b> -	H	-	├-	$\vdash$	H	ŀ		147	十	┢	一	Н	Н	Н	┢	t	Т		
٦Ľ	47	_	L	L	L	L	Ц	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}$	L	Ļ	L		$\vdash$	97		1	-	<b> </b>	⊢	-	-	⊢	Н	H	ŀ	$\overline{}$	148	╁	╁	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	H	t	Н		
	48		L	L	Ĺ	L	Ц	L	L	L	L		-	99		+	-	<del> </del>	⊢	-	$\vdash$	-	Н	Н	ŀ		_	۲	۲	1	Н	Н	М	Г	t	Г		
	49		Ļ.	L	L	┺	Ш	Ł	L	Ļ	L	l	$\vdash$	89		╀	⊢	⊢	⊬	⊢	-	┝	Н	Н	ł		149 150	╁	<del>                                     </del>	<del> </del>	Н	$\vdash$	Г	Г	T	1		
Ĺ	50	L		1	L	上	IV	L		L_	ட	J	L	ĺα	<u>.</u>	1_	ட	ــــا	Ц_	ட	_	Ь-	لـــا	اسا	L		-	_			_	_			_			

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet h re

BEST AVAILABLE COPY

(LEFT INSIDE)